

# Weekly Report

11/1/2015-11/8/2015

## Research

本周主要完成了VAUD的地图选择器和对象详细信息框。

- 对象详细信息框对象详细信息框是基于icon的popup元素，因为popup会根据icon的位置（icon绑定在地图坐标上）自动变换位置。如果popup不是绑定在icon上，即popup和icon分别绑定在某个地图坐标，在地图缩放过程中，会出现popup和icon分离的情况。
- 默认的popup只是简单的显示几行文字，经过实验后可以加入web元素，满足我们展示详细信息的要求。
- 绑定与icon的popup有一个问题：点击icon打开一个新的popup时，会关闭之前打开的所有popup。经过不断测试，重写popup打开函数（默认带有清楚当前popup的功能），使得我们可以打开多个popup。

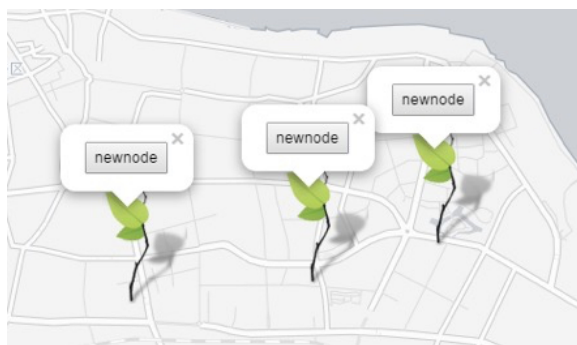


Figure 1: 支持打开多个对象详细信息框

任务	预计完成时间	备注
地图选择器的增加和优化	2015.11.5	已完成
点击某一对象显示详细信息框	2015.11.7	已基本实现，后期需要对不同对象设计信息框
轨迹与时间滑块拖动同步	2015.11.12	进行中
节点标签内热力图等展示	2015.11.15	

Table 1: 任务计划

## Plan for next week

- 下周有考试（12号，16号），可能会拖慢进度，12号考试后会尽力完成余下的工作！